

F-9041

2. KR 2002-64807 A1 (GAP-MAN LIM)

1) ABSTRACT

The present invention relates to a medicine for curing a dentin, and a powder is made after heating a swellfish egg collected from a swellfish, subsequently to mix with a chloridation natrium and fumigate and thus being utilized as the medicine for curing a dentin using a swellfish egg. The heating and drying is processed at 0°C ~ 30°C during 50~150days and then the completion of the processed is achieved in the medicine for curing a dentin.

Therefore, the achieved medicine can cure a dentin formed at the anus by fumigating a dentin portion of the anus with fumes generated from burning the chloridation natrium mixed with a swellfish powder using an alcohol.

2) CLAIMS

1. A manufacture method for manufacturing a medicine for curing a dentin using a swellfish egg is characterized in that the swellfish egg is broken into after heating the swellfish egg collected from a swellfish and mixed with a chloridation natrium, resulting in obtaining the medicine for curing a dentin by carying out the process of the fumigating.

2. A manufacture method for manufacturing a medicine for curing a dentin using a swellfish egg according to claim 1, wherein the heating and drying is processed at 0°C ~ 30°C during 50~150days.

3. A manufacture method for manufacturing a medicine for curing a dentin using a swellfish egg according to claim 1, wherein the fumigating is achieved by that the broken swellfish egg is burned using an alcohol.

4. A manufacture method for manufacturing a medicine for curing a dentin using a swellfish egg includes steps of

heating and drying the swellfish egg collected from the swellfish at 0°C ~ 30°C during 50~150day ;

forming a powder by breaking into the heated swellfish egg ; and

forming a mixture by mixing the broken swellfish egg with a chloridation natrium.

(19) 대한민국특허청 (KR)
(12) 공개특허공보 (A)

F-9041

(51) 。 Int. Cl. 7
A61K 35/60

(11) 공개번호 특2002 - 0064807
(43) 공개일자 2002년08월10일

(21) 출원번호 10 - 2001 - 0005223
(22) 출원일자 2001년02월03일

(71) 출원인 임갑만
부산광역시 금정구 구서2동 선경3차아파트 302동 1303호
(72) 발명자 임갑만
부산광역시 금정구 구서2동 선경3차아파트 302동 1303호
(74) 대리인 구성진

심사청구 : 있음

(54) 복어알을 이용한 치질치료제 및 치질치료제의 제조방법

요약

본 발명은 복어를 이용한 치질치료제 관한 것으로, 복어에서 채취된 복어알을 열처리한 후, 분말로 가공하여 염화나트륨과 혼합한 뒤 훈증에 의해 치질치료제로 사용되는 복어알을 이용한 치질치료제를 기술적으로 한다. 여기서 상기 열처리 건조는 0℃ ~ 30℃에서 50일 내지 150일 동안 진행되며 상기의 과정을 통하여 치질치료제가 완성된다.

따라서, 완성된 치질치료제를 이용하여 치질을 치료하는 바, 복어분말과 혼합된 염화나트륨을 알콜을 이용하여 태움에 의해 발생하는 연기를 항문의 치질부위에 훈증시킴에 의해 항문의 치질이 치료된다.

대표도
도 1

색인어
복어알 치질 훈증 염화나트륨 분말 건조

명세서

도면의 간단한 설명

도1 - 열처리 건조된 복어알 덩어리를 나타낸다.

발명의 상세한 설명

발명의 목적

발명이 속하는 기술 및 그 분야의 종래기술

본 발명은 훈증에 의한 치질 치료용 복어알에 관한 것으로, 더욱 상세하게는, 복어에서 추출된 복어알을 소정온도에서 열처리하고 분말로 가공하여, 염화나트륨과 혼합한 후, 복어분말이 태워지면서 발생하는 연기가 향문에 쏘여짐에 의해 치질이 치료되는 복어알을 이용한 치질치료제 및 치질치료제의 제조방법에 관한 것이다.

일반적으로 복어는 오랜 세월동안 모든 음식 중에서 가장 맛이 좋은 것으로 칭송을 받아 왔지만, 준비가 철저하지 못하면 독성에 의한 피해가 발생하곤 하였다. 왜냐하면 복어에는 테트로톡신으로 알려진 갈색액체의 독성이 존재하기 때문이다. 따라서 복어를 요리하기 위해서는 전문적인 기술을 가진 요리사만이 복어요리를 할 수가 있다. 즉, 복어의 독이 맹독이기 때문에 항상 주의를 필요로 한다.

상기 테트로톡신은 300℃의 고온에서도 분해되지 아니하며, 산성이 강한 어떠한 조미료로도 독성이 소실되지 아니하며 단지 염산에서만 서서히 독성이 소실되는 것으로 알려져 있다. 이 독소는 청산가리(시안화칼리, KCN)의 13배나 되며, 약 0.5mg이면 체중 50kg성인 한사람을 즉사시킬 수 있을 정도로 맹독이라고 알려져 있다.

그런데 상기 복어의 맹독을 치료용으로 이용하는 시도가 있어 왔으며, 복어의 독성은 현대 의학의 신경치료에서 중요한 역할을 담당하고 있다. 즉, 복어의 독성 중 테트로톡신을 회석하여 신경통, 관절염, 류마치스 환자의 진통제로 사용되며, 파상풍의 경련, 천식, 발작등에 진정효과가 있는 것으로 알려진다.

발명이 이루고자 하는 기술적 과제

따라서 본 발명은 상기한 점에 착안하여 안출된 것으로, 복어에서 채취된 복어알을 이용하여 소정온도에서 열처리 되고 분말로 가공되어, 염화나트륨과 혼합되어 복어분말이 태워지면서 치질을 치료시키는 복어알을 이용한 치질치료제 및 치질치료제의 제조방법을 제공하는 것을 목적으로 한다.

발명의 구성 및 작용

상기한 목적을 달성하기 위한 본 발명은, 복어에서 채취된 복어알을 열처리한 후, 분말로 가공하여 염화나트륨과 혼합한 뒤 훈증에 의해 치질치료제로 사용되는 복어알을 이용한 치질치료제를 기술적 요지로 한다.

여기서, 상기 열처리 건조온 0℃~30℃에서 50일 내지 150일 동안 진행되는 것이 바람직하다.

그리고, 상기 훈증은 알콜을 이용하여 복어분말을 태움에 의해 이루어지는 것이 바람직하다.

또한 본 발명은 복어에서 채취된 복어알을 0℃~30℃에서 50일 내지 150일 동안 열처리시키는 열처리 건조과정과; 열처리된 복어알을 분쇄하여 분말로 형성시키는 분말형성과정과; 분말로 형성된 복어알을 염화나트륨과 혼합하여 혼합물을 형성시키는 혼합과정;을 포함하여 구성되며, 알콜을 이용하여 상기 혼합물을 태워 훈증시키는 복어알을 이용한 치질치료제의 제조방법을 기술적 요지로 한다.

이에 따라, 훈증된 연기를 향문에 쏘임에 의해 치질이 치료되며, 독성이 강한 복어를 직접 시음하지 않고도 치질이 치료되는 이점이 있다.

이하 첨부된 도면을 참조로 본 발명을 상세히 설명한다.

도1은 본 발명에 따른 열처리 건조된 복어알 덩어리를 나타낸도이다.

도시된 바와 같이, 본 발명에 따른 복어를 이용한 치질치료제는 테트로톡신(tetrotoxin)을 함유한 복어 및 복어알을 이용하여 제조된다.

먼저 복어에서 복어알을 채취한다. 이 때 사용되는 복어는 은복, 까치복, 참복, 말복등이 사용되나, 참복이 효능면에서 가장 좋으며, 복어알은 복어알이 엉겨 있는채로 채취한다.

채취된 복어알은 열처리 건조과정을 거치게 되는 바, 상기 열처리 건조과정은 약 0℃~30℃의 온도에서 약 50일 내지 150일동안 진행된다. 또한 상기 열처리 건조과정은 상온의 그늘에서 진행하여도 무방하다. 상기 열처리 건조과정을 거치게 되면 복어알이 엉겨붙은 상태로 복어알에 포함된 수분은 모두 제거된다. 여기서 상기 열처리 과정이 저온 또는 상온에서 이루어지는 것은 복어알 덩어리의 해체를 방지시킴과 동시에 복어알에 포함된 독소의 소실을 방지시키기 위함이다.

상기 열처리 건조과정을 거친 복어알을 분말로 만들어야 하는 바, 고무망치등을 이용하여 건조된 복어알 덩어리에 소정의 충격을 가하게 되면 상기 복어알은 알갱이 단위별로 분리되어 분말형태로 된다. 여기서 필요에 따라서는 복어알 알갱이들을 더 작게 분쇄하여도 무방하다.

상기 분쇄된 복어알 분말이 치질치료용 약제의 기본재료로 이용된다.

사용자는 상기 분쇄된 분말을 소정의 용기에 담고 염화나트륨과 혼합시켜 혼합물을 형성시킨다. 여기서 염화나트륨은 분말형태로 이용하여도 무방하며 결정형태로 이용하여도 무방하다.

상기의 과정이 완료되면 복어알을 이용한 치질치료제가 완성된다.

치질치료제가 완성되면 치료제를 이용하여 치질을 치료하는 바, 치료방법은 아래와 같이 진행된다.

먼저 사용자는 상기의 혼합물을 용기에 담고 그 하측에 알콜을 위치시킨 다음 알콜에 불을 붙이면 알콜이 연소됨과 동시에 복어알이 타게 된다. 즉 훈증에 의해 혼합물에서는 소정의 연기가 발생되게 되며 상기 연기를 항문의 치질부위에 쏘이게 된다. 이때, 혼합물에서 생성되는 연기는 외부로 무단누출되지 못하도록 차단하여야만 한다.

즉, 혼합물의 훈증은 밀폐된 용기에서 이루어져야만 한다.

위에서 설명한 바와 같이, 분쇄된 복어알과 염화나트륨을 혼합하여 혼합물을 구성하여 훈증을 하여도 되나, 염화나트륨을 분쇄된 복어알의 하측에 위치시킨 다음 복어알과 염화나트륨을 태워 훈증하여도 효과는 동일한 것으로 나타났으며 이 또한 본 발명의 범주에 속한다.

위에서는 복어알만을 이용한 치질치료제에 대해 설명하였으나, 복어알 대신에 복어눈, 복어아가미 등을 이용하여도 무방하며 본 발명과 유사한 효과를 볼 수 있다.

발명의 효과

상기의 구성에 의한 본 발명은 복어알을 이용하여 완성된 치질치료제를 알콜을 이용하여 태움에 의해 발생하는 연기를 항문의 치질부위에 직접쏘임에 의해 치질이 치료되는 효과가 있다.

(57) 청구의 범위

청구항 1.

복어에서 채취된 복어알을 열처리한 후, 분말로 가공하여 염화나트륨과 혼합한 뒤 훈증에 의해 치질치료제로 사용되는 복어알을 이용한 치질치료제.

청구항 2.

제1항에 있어서, 상기 열처리 건조온 0℃~30℃에서 50일 내지 150일 동안 진행됨을 특징으로 하는 복어알을 이용한 치질치료제.

청구항 3.

제1항에 있어서, 상기 혼증은 알콜을 이용하여 복어분말을 태움에 의해 이루어짐을 특징으로 하는 복어알을 이용한 치질치료제.

청구항 4.

복어에서 채취된 복어알을 0℃~30℃에서 50일 내지 150일 동안 열처리시키는 열처리 건조과정과;

열처리된 복어알을 분쇄하여 분말로 형성시키는 분말형성과정과;

분말로 형성된 복어알을 염화나트륨과 혼합하여 혼합물을 형성시키는 혼합과정;을 포함하여 구성되어,

알콜을 이용하여 상기 혼합물을 태워 혼증함을 특징으로 하는 복어알을 이용한 치질치료제의 제조방법.

도면

